

ПЛАВКИ ВСТАВКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОЛУПРОВОДНИКОВ ДО 690 В а.с. (С РЕЗЬБОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ)

Плавкие вставки для защиты полупроводников типа P5.. предназначены для защиты полупроводников и оборудования, особенно чувствительного к короткому замыканию.

- Чрезвычайно низкие значения I_t^2 ограниченных токов.
- Небольшие размеры и низкие потери.
- Визуальный указатель состояния.
- Возможность дистанционной сигнализации состояния предохранителя - см. стр. D17.
- Возможность использования в держателях предохранителей SP40..., SP41... и SP50... стр. H30.
- Возможность параллельного соединения предохранителей, это необходимо консультировать с производителем - см. стр. H32.
- Плавкие вставки не содержат вредные вещества согласно директиве RoHS (кадмий, свинец и др.).
- Характеристика gR для защиты полупроводниковых элементов от перегрузки и короткого замыкания.
- Характеристика aR для защиты полупроводниковых элементов только от короткого замыкания..
- Соединительное сечение согласно IEC 60269-4 (плотность тока $1 \div 1,6 \text{ A/mm}^2$ мин. 500 mm с каждой стороны плавкой вставки).

Плавкие вставки для защиты полупроводников

I_n [A]	Тип	Код изделия	Потери [W]	Нагревание [K]	I_t^2 [A ² s]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
P50R06	16 P50R06 16A gR	06618	6,7	38	73	0,130	3
	20 P50R06 20A gR	06619	9,0	48	90	0,130	3
	25 P50R06 25A gR	06620	8,0	38	250	0,130	3
	32 P50R06 32A gR	06621	11,0	48	350	0,130	3
	40 P50R06 40A gR	06622	14,0	53	480	0,130	3
	50 P50R06 50A gR	06623	14,5	56	1 050	0,130	3
	63 P50R06 63A gR	06624	23,0	74	1 960	0,130	3
	80 P50R06 80A aR	06625	23,3	68	2 200	0,130	3
	100 P50R06 100A aR	06626	29,2	70	3 650	0,130	3
	125 P50R06 125A aR	06627	33,4	90	7 800	0,130	3
160 P50R06 160A aR*	06628	37,2	90	15 500	0,130	3	
P50T06	10 P50T06 10A gR	06646	4,7	25	50	0,200	3
	16 P50T06 16A gR	06647	6,8	30	64	0,200	3
	20 P50T06 20A gR	06648	8,9	42	85	0,200	3
	25 P50T06 25A gR	06649	8,2	35	170	0,200	3
	32 P50T06 32A gR	06650	10,8	50	350	0,200	3
	40 P50T06 40A gR	06651	13,5	50	480	0,200	3
	50 P50T06 50A gR	06652	16,8	58	760	0,200	3
	63 P50T06 63A gR	06653	19,8	58	1 800	0,200	3
	80 P50T06 80A gR	06654	23,5	66	3 200	0,200	3
	100 P50T06 100A gR	06655	33,0	78	5 200	0,200	3
	125 P50T06 125A aR	06656	28,4	62	7 600	0,200	3
	160 P50T06 160A aR	06657	37,5	77	15 000	0,200	3
200 P50T06 200A aR	06658	44,5	78	26 000	0,200	3	
250 P50T06 250A aR	06659	50,7	90	51 000	0,200	3	
315 P50T06 315A aR	06660	53,5	98	105 000	0,200	3	
350 P50T06 350A aR	06661	58,8	78	130 000	0,200	3	
400 P50T06 400A aR	06662	77,5	95	170 000	0,200	3	
P50U06	100 P50U06 100A aR	11875	25,0	55	4 200	0,390	3
	125 P50U06 125A aR	11876	30,0	60	7 500	0,390	3
	160 P50U06 160A aR	11877	38,0	72	12 000	0,390	3
	200 P50U06 200A aR	11878	42,0	69	20 000	0,390	3
	250 P50U06 250A aR	10546	53,5	83	28 500	0,390	3
	315 P50U06 315A aR	10547	61,0	82	53 500	0,390	3
	350 P50U06 350A aR	10548	69,0	92	63 500	0,390	3
	400 P50U06 400A aR	10549	70,5	80	112 000	0,390	3
	450 P50U06 450A aR	11879	71,0	80	150 000	0,390	3
	500 P50U06 500A aR	10550	84,0	99	200 000	0,390	3
550 P50U06 550A aR	11880	87,0	94	320 000	0,390	3	
630 P50U06 630A aR	10551	96,0	93	440 000	0,390	3	

* $U_n = 500 \text{ V a.c.}$

